TOSHIBA
Leading Innovation

LED防犯灯／LED小形街路灯
総合カタログ

COOL CHOICE

高効率・省エネに優れた商品ラインアップ。

SECURIA LED防犯灯シリーズ

LED街路灯60VA

LED小形街路灯

LED防犯灯 10VA　LED防犯灯 20VA　LED防犯灯 40VA　LED街路灯 60VA　LED 小形街路灯

東芝ライテック株式会社

125th ANNIVERSARY
あかり、その先へ

LED防犯灯
SECURIA

SECURITY（安全）× AREA（地域・地区）× LIGHT（光）

それは、夜を見守る明かり。

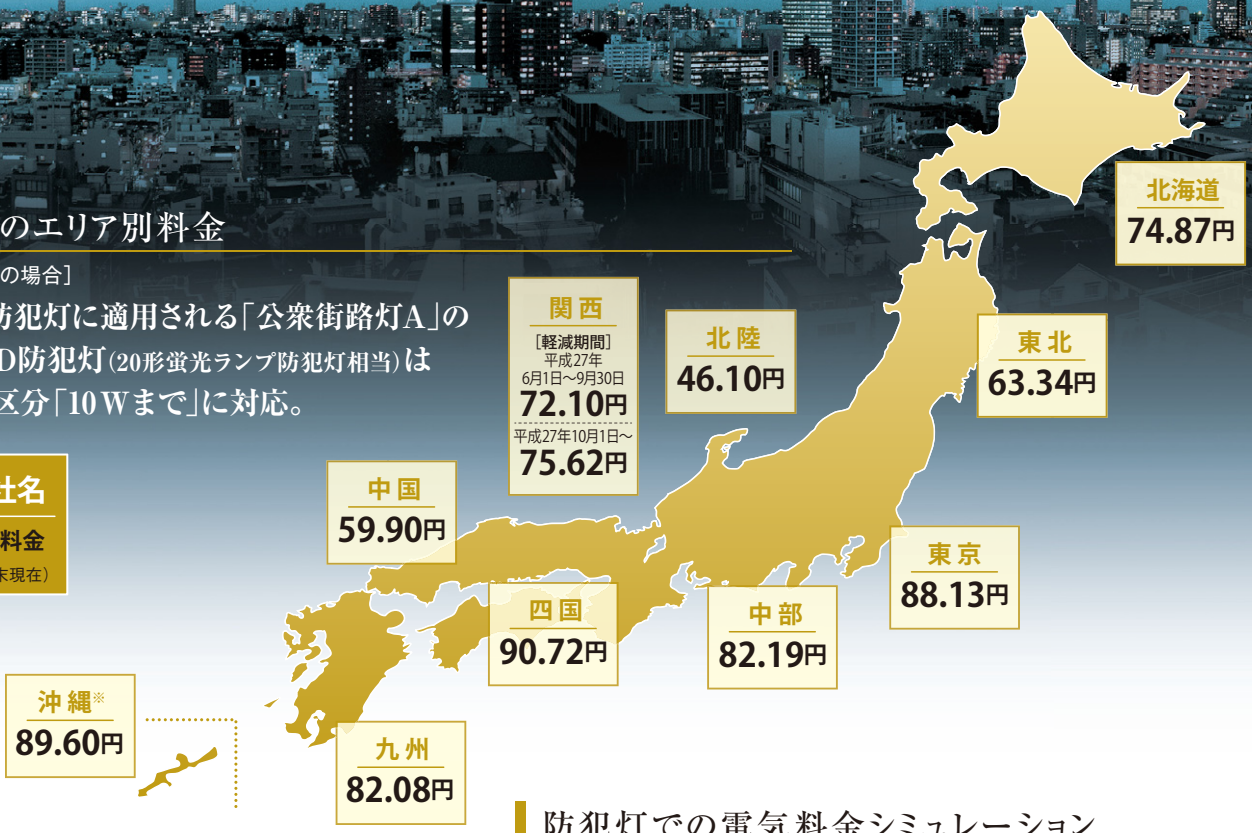
夜間の生活道路で求められる通行の安全確保と犯罪防止を目的とした照明性能はもちろん、
私たちは昼間の景観も大切なことだと考えました。
10VA、20VA、40VAまで防犯灯をトータルデザインすることで、街路全体の統一感が生まれます。
夜間は街並みをしっかり照らし、昼間は景観に溶け込む。LED防犯灯SECURIAは、日本の街並みを照らし続けます。

10Wまでのエリア別料金

［公衆街路灯Aの場合］

街路灯や防犯灯に適用される「公衆街路灯A」の
10VA LED防犯灯（20形蛍光ランプ防犯灯相当）は
電気料金区分「10Wまで」に対応。

電力会社名
10Wまでの料金
（平成27年9月末現在）



※沖縄電力は「40Wまでの」の区分しかないところ、
「10Wまで」及び「10Wをこえ20Wまで」の2区分を新設。

■ 平成26年3月1日からの電気料金表
（東京電力の場合）

公衆街路灯A	単位	料金（税込）
《需要家料金》	1契約	48円60銭
《電気料金》		
10Wまで	1灯	**88円13銭**
10Wをこえ20Wまで	1灯	133円06銭
20Wをこえ40Wまで	1灯	222円91銭
40Wをこえ60Wまで	1灯	312円77銭
60Wをこえ100Wまで	1灯	492円48銭
100Wをこえる場合100Wまでごとに	1灯	492円48銭

※ボルトアンペアを1ワットとみなす。

防犯灯での電気料金シミュレーション

［公衆街路灯A（東京電力）の場合］

■1灯あたりの年間電気料金比較

※「需要家料金」と「電気料金10Wまで」のみで比較した場合

旧区分 【機種】20形蛍光ランプ防犯灯［20Wをこえ40Wまで］
《年間電気料金》3,252円

【機種】40W形水銀ランプ防犯灯［40Wをこえ60Wまで］
《年間電気料金》4,332円

現行区分 【機種】LED防犯灯10VA［10Wまで］
《年間電気料金》1,632円

LED防犯灯10VAにリニューアルすると・・・

20形蛍光ランプ防犯灯の場合
《年間電気料金》（1灯あたり）1,620円 削減

40W形水銀ランプ防犯灯の場合
《年間電気料金》（1灯あたり）2,700円 削減

※新料金区分の申請、変更等の手続きにつきましては、各電力会社様へお問い合わせくださいますようお願いいたします。

LED置き換え早見表

クラスBの設置間隔(m)を基準に置き換え相当となる機種を選定しています。従来の防犯灯と同等の明るさのLED防犯灯を選定される際の参考にしてください。クラスBとは、防犯灯の照度基準です。(日本防犯設備協会 技術基準 SES E 1901)クラスB+とは、LED防犯灯専用の基準であり、2011年に新たに追加されました。 ※照度基準の詳細は、16ページをご参照ください。

STEP 1 現在設置の防犯灯を確認

現在お使いの防犯灯をお選びいただき、
置換記号をご確認ください。

STEP 2 適合するLED防犯灯の選定

STEP1で確認頂きました「置換記号」に合わせ
置換相当となるLED防犯灯をご紹介します。

蛍光ランプをお使いの方はこちら

光源	ランプ形名	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)	LED防犯灯への置換記号
蛍光ランプ 20W	FL20S・W		FK-21500-GL1 ★	10m	A
			FK-21500P-GL1 ★	10m	B
			FK-21510P-GL1 ★	10m	B
			FK-21700N-GL1 ★	11m	C
			FK-21600N-GL1 ★	11m	A
			FK-21600N-GH1 ★	11m	A
			FK-21600NP-GL1 ★	11m	B
	FL20S・W×2		FK-22600N-GL1 ★	21m	A
			FK-22700N-GL1 ★	21m	C

コンパクト形蛍光ランプをお使いの方はこちら

光源	ランプ形名	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)	LED防犯灯への置換記号
18W ユーライン2	FDL18EX-N		FK-1861-GL1 ★	11m	A
			FK-1861P-GL1 ★	11m	B
32W ユーライン3	FHT32EX-N		FK-32100-PM ★	20m	A
			FK-32100P-PF1 ★	20m	B
	FHT32EX-N		FK-32101N-PF1 ★	21m	A
			FK-32101NP-PF1 ★	21m	B
Hfユーライン 32W	FHP32EN		FK-32600-PM ★	31m	D
			FK-32600P-PF1 ★	31m	E
36W ユーラインフラットT	FML36EX-N		FK-3661-GH1 ★	26m	D
			FK-3661P-GH1 ★	26m	E
36W ユーライン	FPL36EX-N		FK-36011C-GH1 ★	35m	F
			FK-36011PC-GH1 ★	35m	G
42W ユーライン3	FHT42EX-N		FK-42100-PM ★	24m	D
			FK-42100P-PF1 ★	24m	E
	FHT42EX-N		FK-42101N-PF1 ★	26m	D
			FK-42101NP-PF1 ★	26m	E
Hfユーライン 45W	FHP45EN		FK-45600-PM ★	37m	F
			FK-45600P-PF1 ★	37m	G
57W ユーライン3	FHT57EX-N		FK-57100-PM ★	36m	F
			FK-57100P-PF1 ★	36m	G

HIDランプをお使いの方はこちら

光源	ランプ形名	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)	LED防犯灯への置換記号
40W 水銀ランプ	HF40X		HB-0464HW ★	14m	A
			HB-0462HW ★	15m	A
			HB-0462PHW ★	15m	B
80W 水銀ランプ	HF80X		HB-0862HW ★	24m	D
			HB-08055HC ★	33m	F
			HB-08055PHC ★	33m	G
100W 水銀ランプ	HF100X		HB-1062HW ★	28m	D
			HB-10055HC ★	38m	F
			HB-10055PHC ★	38m	G
40W 高圧ナトリウムランプ	NHT40FLT		HB-0461HW ★	36m	F
			HB-0461PHW ★	36m	G
			HB-0463HW ★	20m	A
			HB-0463PHW ★	20m	B

LED防犯灯 10VA

LED防犯灯記号	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB)ランク 電球色	設置間隔(クラスB+)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB+)ランク 電球色	希望小売価格(税別)
A		LEDK-78927N-LS1 e2	22m S	—	18m S	—	¥11,300
B		照度センサー内蔵 LEDK-78927NP-LS1 e2	22m S	—	18m S	—	¥12,800
C		耐塩形 LEDK-78977N-LS1 e2	22m S	—	18m S	—	¥13,300
		耐塩形・照度センサー内蔵 LEDK-78977NP-LS1 e2					¥14,800

LED防犯灯 20VA

LED防犯灯記号	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB)ランク 電球色	設置間隔(クラスB+)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB+)ランク 電球色	希望小売価格(税別)
D		LEDK-70927WN-LS1 e2	30m MM	29m MM	29m MM	28m MM	¥23,500
		耐塩形 LEDK-70977WN-LS1 e2	30m MM	29m MM	29m MM	28m MM	¥26,500
E		照度センサー内蔵 LEDK-70927WNP-LS1 e2	30m MM	29m MM	29m MM	28m MM	¥26,000
		耐塩形・照度センサー内蔵 LEDK-70977WNP-LS1 e2	30m MM	29m MM	29m MM	28m MM	¥29,000

LED防犯灯 40VA

LED防犯灯記号	器具タイプ	器具形名	設置間隔(クラスB)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB)ランク 電球色	設置間隔(クラスB+)ランク 昼白色	設置間隔(クラスB+)ランク 電球色	希望小売価格(税別)
F		LEDK-70943W-LS9 e2	40m LL	38m LL	39m LL	36m LL	¥48,000
		耐塩形 LEDK-70973W-LS9 e2	40m LL	38m LL	39m LL	36m LL	¥50,500
G		照度センサー内蔵 LEDK-70943WP-LS9 e2	40m LL	38m LL	39m LL	36m LL	¥50,000
		耐塩形・照度センサー内蔵 LEDK-70973WP-LS9 e2	40m LL	38m LL	39m LL	36m LL	¥52,500

※器具形名の後ろにある★印は在庫限り品を示します。※照明器具画像はイメージです。 ※LED防犯灯10VA、20VAは100V専用です。

LED防犯灯共通の特長

優良防犯機器認定

LED防犯灯 SECURIAシリーズは 優良防犯機器認定制度(RBSS)に認定されています。

優良防犯機器

RBSS

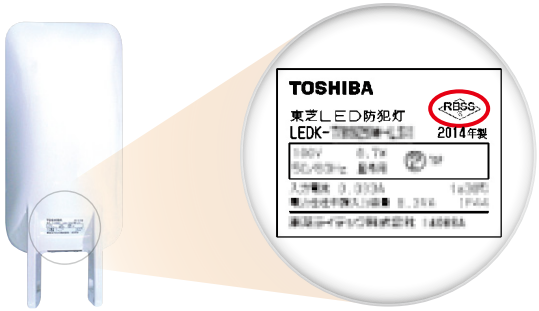
公益社団法人 日本防犯設備協会

は、防犯機器の安心マークです。

※優良防犯機器認定制度(RBSS)の詳細は、17ページをご参照ください。

RBSS表示方法

RBSSマークはLED防犯灯の銘板に表示しています。



防犯灯の耐雷サージ基準

耐雷サージ15kV

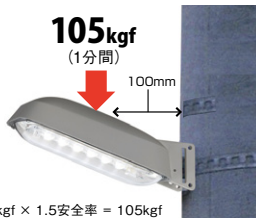
耐雷サージ性能は、15kV(コモンモードサージ※1)を確保しています。

※1電源入力ー接地線間に印加されるサージ

防犯灯の耐荷重試験性能

耐荷重試験性能

耐静荷重試験105kg※2を1分間かけて行う試験において、器具及び取り付け器具破損、変形等が見られないことを確認しています。



※2 70kgf × 1.5安全率 = 105kgf

防犯灯の保護等級

保護等級はIP44という高い性能で、厳しい屋外環境に対応。

保護等級とは、IEC(国際電気標準会議)で規定された人体及び固形異物に対する保護、水に対する保護を等級別に分類、規定されたもののことを言います。当社のLED防犯灯はIP44の性能を確保しているため、厳しい屋外の環境にも対応可能です。

IP44

International Protection

第1特性 近隣及び外来固形物に対する保護等級

【4等級】直径1.0mm以上の外来固形物の浸入に対して保護されている。

第2特性 水の浸入に対する保護等級

【4等級】いかなる方向からの水の飛沫によって有害な影響を受けない。

低誘虫性

LEDは、蛍光ランプや水銀ランプに比べて、虫が寄りにくい。

	従来光源				LED	
	蛍光水銀ランプ	FL蛍光ランプ(昼白色)	3波長形蛍光ランプ(昼白色)	3波長形蛍光ランプ(電球色)	TLT防犯灯(昼白色)	TLT防犯灯(電球色)
誘虫指数	100	35	28	16	17	12

※蛍光水銀ランプの誘虫指数を100とした場合　※理論上の指数であり、実際に集まる虫の数を表すものではありません。
※同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さい場合でもランプの明るさが大きくなれば誘虫性は高くなります。
〈参考資料〉(一社)日本照明工業会／技術資料「放射の作用に関する光源評価のためのインフォメーション」より算出。

電球色ラインアップ(LED防犯灯10VA※・20VA・40VA)

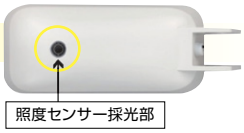
街の景観と調和する電球色をラインアップ

神社･仏閣などの歴史的建造物や、暖かみを求める空間、植栽照明などにおすすめです。また、ナトリウムランプ器具の置き換えにもご使用いただけます。

※LED防犯灯10VAの電球色タイプは、特注にて対応いたします。
器具光束、消費電力など仕様の詳細につきましては、別途お問い合わせください。

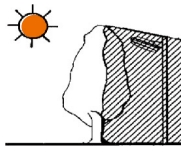
⚠ 照度センサー内蔵形をご使用の場合のご注意

照度センサー内蔵形は、周辺の明るさを感知して自動で点灯･消灯します。自動点滅器交換などのメンテナンス作業が軽減されます。

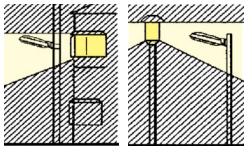


照度センサーは、従来の自動点滅器と同様、周辺の明るさを検知してON/OFFを行います。使用場所により次の様な動作を起こす場合があります。

あらかじめ設置･取付場所を確認の上、ご使用ください。
場合により、内蔵していない形(照度センサーなし)の商品と別置形の自動点滅器(フォトスイッチ)を組合せてご使用ください。



昼間でも暗い場所(木かげ、ひさしの下等)に取り付けますと、早く点灯、遅く点灯することがありますが、異常ではありません。



夜間でも明るい場所(隣地や街路の照明が照度センサーに当たる場所)への取り付けはおやめください。夜間でも点灯しないことがあります。

LED防犯灯 導入事例

神奈川県横浜市 様

納入時期：平成27年3月

神奈川県横浜市では平成26年度の防犯灯整備について、自治会・町内会の維持管理費の負担軽減と地球温暖化対策などの側面から「ESCO事業」を導入。これにより電柱共架タイプの20形蛍光ランプ防犯灯約115,000灯をLED防犯灯に更新しました。

LED防犯灯 10VA（ESCO事業）

更新前（蛍光灯）

▲20形蛍光ランプ防犯灯夜間点灯時

▲20形蛍光ランプ防犯灯。
地面から4.5mの高さに設置

更新後（LED）

▲LED防犯灯10VA夜間点灯時。広範囲を照射し、路面が明るくなった

▲LED防犯灯10VA

▲LED防犯灯の点灯時の様子

▲LED防犯灯10VAに更新した横浜市の昼間点灯時

▲夜間のLED防犯灯点灯時の生活道路

LED防犯灯 40VA（自治会・町内会による独自設置）

▲LED防犯灯40VAは電柱の地上4.5m高に取付バンドで固定

▲夜間のLED防犯灯点灯時の生活道路

LED防犯灯 導入事例

岩手県北上市 様

納入時期：平成26年4月

「市民が安全に安心して暮らせるまちづくり」を推進している岩手県北上市。その一環として、「北上市LED街路灯導入事業」を展開し、従来の街路灯約3,100灯をLED街路灯に更新して大幅な消費電力・CO_2排出量削減を実現しています。

▲既存の20W形蛍光ランプ及び40W形水銀ランプから更新されたLED防犯灯

▲既存電柱に設置したLED防犯灯10VA

▲LED防犯灯点灯時

▲LED防犯灯10VA

▲LED防犯灯10VA点灯時

▲既存電柱に設置したLED防犯灯10VA

▲柳原地区に採用されたLED防犯灯10VA

▲江釣子地区に採用されたLED防犯灯20VA

▲LED防犯灯10VA

▲LED防犯灯20VA

愛知県半田市 様

納入時期：平成27年3月

愛知県半田市では、夜間の生活道路をより明るくすることと、電気料金の値上がりによる財政負担の増加を抑えることを目的として、市が管理する防犯灯約6,500灯をリース方式の導入によりLED防犯灯に更新しました。

▲更新のLED防犯灯により、人通りが少なくても安心できる半田市大池町付近の閑静な住宅街

▲既存電柱に設置したLED防犯灯10VA

▲LED防犯灯10VA点灯時

▲半田市乙川若宮町付近の生活道路

▲LED防犯灯10VA点灯時

▲半田市立横川小学校南側の風景

▲夜間は校庭側（写真右側）からの光がなくLED防犯灯を設置

熊本県合志市 様

納入時期：平成26年3月

熊本県合志市では、老朽化が進んでいる863か所の防犯灯を、優れた省エネ性能と、かつ長寿命によるメンテナンスフリーとなるLED防犯灯にリースで更新されました。

▲合志市役所前公道周辺に設置されている更新したLED防犯灯40VA点灯時

▲独立柱に設置したLED防犯灯40VA

▲独立柱に設置したLED防犯灯40VA点灯時

▲照市立西合志中央小学校裏側通学路に設置したLED防犯灯40VA

▲同小学校裏側通学路のLED防犯灯点灯時

▲既存電柱に設置したLED防犯灯40VA

▲電柱設置のLED防犯灯点灯時

LED防犯灯
10VA

20形蛍光ランプ防犯灯と同等の明るさを消費電力8.7W※1で実現。

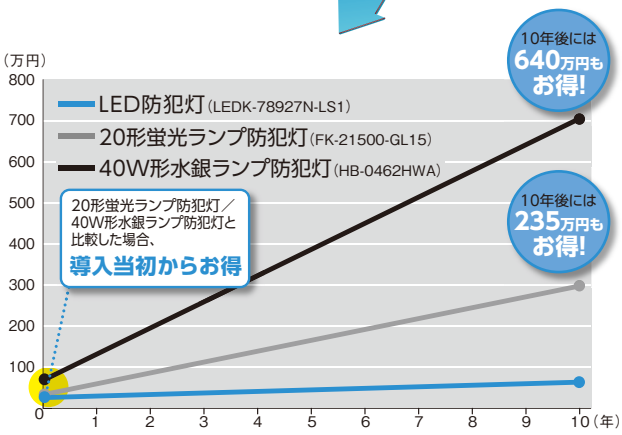
モジュールの効率アップとレンズの新規設計により、
消費電力8.7Wで器具光束は810lm。
電気料金区分10VAで、
設置間隔18m（クラスB+）、22m（クラスB）を実現しました。
また、光源寿命は60,000時間。ランプ交換の手間が省け、
交換にともなうメンテナンス費用も削減できます。

《消費電力》8.7W※1
《設置間隔》18m/22m（クラスB+）（クラスB）
《電気料金》約50%低減※2

■ 経済比較（1灯での比較）

	20形蛍光ランプ防犯灯（従来品）	LED防犯灯（新商品）	40W形水銀ランプ防犯灯（従来品）
形名	FK-21500-GL15	LEDK-78927N-LS1	HB-0462HWA
電灯料金区分	40VA	10VA	60VA
	2ランクダウン	3ランクダウン	
年間電気料金	3,252円	1,632円	4,332円
	約50%減	約62%減	
光源寿命	8,500時間	60,000時間	6,000時間
	約7倍	約10倍	
消費電力	23.5W	8.7W	54W
	約65%減	約83%減	

※1）LEDK-78927N-LS1、LEDK78977N-LS1の場合。
※2）20形蛍光ランプ器具（FK-21500-GL15）とLED防犯灯10VA（LEDK-78927N-LS1）の比較の場合。



［計算条件］東京電力（株）電気料金単価表（平成26年3月1日実施）公衆街路灯Aによる。
■器具台数（道路延長500mとした場合）
LED防犯灯（LEDK-78927N-LS1）:23台
20形蛍光ランプ防犯灯（FK-21500-GL15）:50台
40W形水銀ランプ防犯灯（HB-0462HWA）:33台
■ランプ交換人件費:4,000円／回
■年間点灯時間:4,000時間

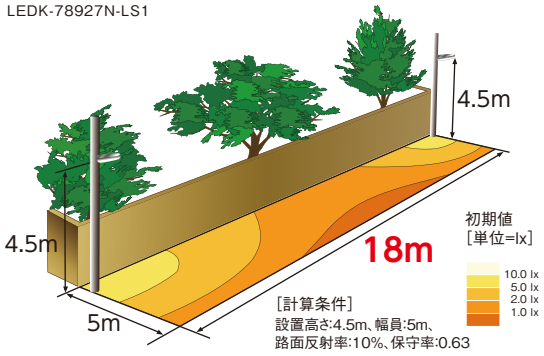
照度基準ランクS（HF40相当）を実現

従来LED防犯灯10VAの消費電力はそのままで、明るさと効率がアップしました。それにより、照度基準ランクが1ランクアップし、HF40W相当の置き換えが可能になりました。路面の照度が明るくなり、さらに設置台数を削減できます。　※使用環境によっては、暗く感じる場合があります。

	20形蛍光ランプ防犯灯 FK-21500-GL15	LED防犯灯 新商品 LEDK-78927N-LS1	LED防犯灯 LEDK-78926W-LS1
照度基準ランク	—	S（HF40相当）	SS（FL20相当）
消費電力	23.5W	8.7W	8.7W
照度基準 クラスB+	—	18m	16m
		2mアップ	
照度基準 クラスB	10m	22m	18m
	12mアップ	4mアップ	
照度基準 クラスA	6m	12m	11m
	6mアップ	1mアップ	

水平面照度分布図

LEDK-78927N-LS1

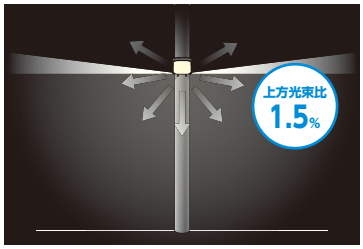


長さや重さを大幅に削減

従来器具※3と比べ、出幅寸法を471mm縮小、空間への出幅が少なく、昼間の街路景観に調和しやすくなりました。また、0.6kgの軽量のため、施工性が向上します。

上方光束比1.5%を実現

上方光束比1.5%を実現。光漏れによる光害に配慮しています。



環境省による光害対策ガイドラインの“照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境”の上方光束比0～5%に適合しています。

角度可変金具 互換性

オプションの角度可変金具には、器具によって使用できない場合がありますので、以下の表をご確認ください。

		LED防犯灯 10VA LEDK-78927Nシリーズ 新商品	LED防犯灯 10VA LEDK-78926Wシリーズ
角度可変金具（電柱/ポール/細ポール/細柱用）	FK-66N NEW	○	○
	FK-66	×	○
角度可変金具（壁面/ポールヘッド/長円用アダプタ用）	FK-75 NEW	○	○
	FK-71	×	○

※3）FK-21500-GL15 との比較

照度センサーなし

LEDK-78927N-LS1 e2
¥11,300 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色	8.7W	810lm

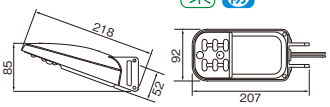
相関色温度	平均演色評価数
5000K	Ra70

固有エネルギー消費効率：93.1lm/W

電源ユニット内蔵
本体：アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
（日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当）
グローブ：アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧：AC100V
入力電流：0.093A　耐雷サージ：15kV（コモンモード）
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
質量：0.6kg　保護等級：IP44
HF40相当（日本防犯設備協会ランクS）
※LEDK-78926W-LS1の代替品

	昼白色	
クラスA	12m	電力会社申請 入力容量：9.3VA
クラスB+	18m	
クラスB	22m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-78927NP-LS1 e2
¥12,800 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色	8.9W	810lm

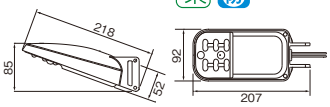
相関色温度	平均演色評価数
5000K	Ra70

固有エネルギー消費効率：91.0lm/W

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体：アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
（日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当）
グローブ：アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧：AC100V
入力電流：0.095A　耐雷サージ：15kV（コモンモード）
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
質量：0.6kg　保護等級：IP44
HF40相当（日本防犯設備協会ランクS）
※LEDK-78926WP-LS1の代替品

	昼白色	
クラスA	12m	電力会社申請 入力容量：9.5VA
クラスB+	18m	
クラスB	22m	

調光不可　環　防



耐塩形

照度センサーなし

LEDK-78977N-LS1 e2
¥13,300 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色	8.7W	810lm

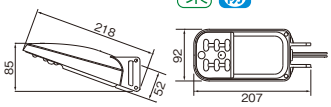
相関色温度	平均演色評価数
5000K	Ra70

固有エネルギー消費効率：93.1lm/W

電源ユニット内蔵
本体：アルミダイカスト、下地塗装＋ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
（日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当）
グローブ：アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧：AC100V
入力電流：0.093A　耐雷サージ：15kV（コモンモード）
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
質量：0.6kg　保護等級：IP44
HF40相当（日本防犯設備協会ランクS）
※LEDK-78976W-LS1の代替品

	昼白色	
クラスA	12m	電力会社申請 入力容量：9.3VA
クラスB+	18m	
クラスB	22m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-78977NP-LS1 e2
¥14,800 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色	8.9W	810lm

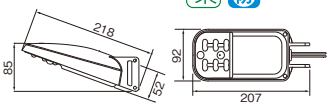
相関色温度	平均演色評価数
5000K	Ra70

固有エネルギー消費効率：91.0lm/W

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体：アルミダイカスト、下地塗装＋ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
（日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当）
グローブ：アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧：AC100V
入力電流：0.095A　耐雷サージ：15kV（コモンモード）
光源寿命：60,000時間（光束維持率70%）
質量：0.6kg　保護等級：IP44
HF40相当（日本防犯設備協会ランクS）
※LEDK-78976WP-LS1の代替品

	昼白色	
クラスA	12m	電力会社申請 入力容量：9.5VA
クラスB+	18m	
クラスB	22m	

調光不可　環　防



※LED防犯灯10VAの電球色タイプは、特注にて対応いたします。器具光束、消費電力など仕様の詳細につきましては、別途お問い合わせください。

LED防犯灯　10VA適合オプション及び取付イメージ

適合オプション

壁面・ポールヘッド取付金具
FK-65 e2 ¥1,700 ○
● ステンレス

角度可変金具（0°10°20°）（電柱/ポール/細ポール・細柱用）
FK-66N e2 ¥1,700 ○ NEW
● ステンレス
FK-66の代替品

角度可変金具（0°10°20°30°40°）（壁面用）
FK-75 e2 ¥2,800 ○ NEW
● ステンレス
● 取付ねじ付属
FK-71の代替品

取付バンド

電柱用
B-2M ¥2,100 ◎
● 幅40mm
● φ190 ～ 350に適合
● 鋼板亜鉛メッキ

電柱用
B-5 e2 ¥1,400 ○
● 幅25mm
● φ190～370に適合
● 鋼板亜鉛メッキ

ポール用
B-3 ¥1,320 ○
● 幅25mm
● φ89.1 ～ 190に適合
● 仕上げ：鋼板亜鉛メッキ

ポールまたは細柱用※3
B-4M e2 ¥1,100 ◎
● 幅10mm
● φ60.5～89.1に適合
● ステンレス（2本組）

Uボルト（ポール用）
FK-51M
¥370 ○
● φ60.5に適合
● 亜鉛メッキ

FK-50M
¥770 ○
● φ60.5に適合

自動点滅器（フォトスイッチ）
電子式
OSE-1013
¥4,500 ◎
AC100V-1A JIS3形
遮光フード一体形

バイメタル式
OS-1033
¥1,200◎ 箱50(1)
AC100V-3A JIS1P形

バイメタル式
OS-1063
¥2,100◎ 箱50(1)
AC100V-6A JIS1P形

バイメタル式
OS-1103
¥2,500 ○ 箱20(1)
AC100V-10A JIS1P形

自動点滅器（フォトスイッチ）遮光フード
OSC-5007
¥250 ○ 箱20(1)
適合フォトスイッチ
OS-1033　OS-1063

OSC-5009
¥440 ▲ 箱20(1)
適合フォトスイッチ
OS-1103

ポールヘッド（φ76.3×140mm）※1

1灯用
JAT-1501＋FK-65（1灯用）e2
¥23,100▲+¥1,700○
● チタンシルバー色
● 出幅：62mm
● 質量：2.2kg

2灯用
JAT-2501＋FK-65×2（2灯用）e2
¥29,500▲+¥1,700×2○
● チタンシルバー色
● 出幅：62mm
● 質量：2.6kg

長円アーム用アダプタ
JAT-1500+FK-75※4 セミオーダー▲
●溶融亜鉛メッキ
●適合径：φ60.5

遮光カバー※2

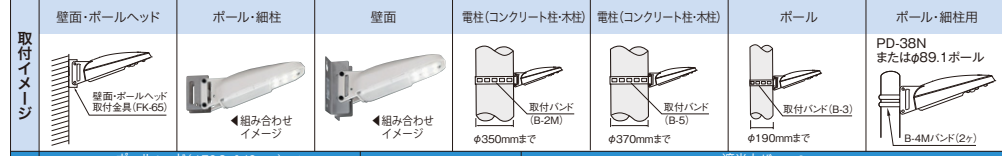
後方
FK-76 セミオーダー ▲ NEW
● ステンレス
● ボルトナット付属
FK-68の代替品

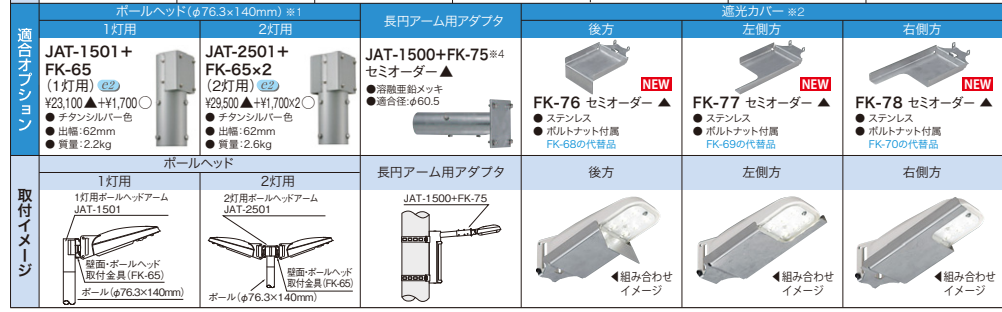
左側方
FK-77 セミオーダー ▲ NEW
● ステンレス
● ボルトナット付属
FK-69の代替品

右側方
FK-78 セミオーダー ▲ NEW
● ステンレス
● ボルトナット付属
FK-70の代替品

落下防止ワイヤー
WIRE-0001 e2
¥1,500 ○
● ステンレス

取付イメージ





※1）ポールヘッドに取り付ける場合は、壁面・ポールヘッド取付金具（FK-65）と必ず組み合わせてご使用ください。　※2）器具の取り付け場所・環境によっては大きな効果が得られない場合があります。遮光カバー（FK-76、FK-77、FK-78）は、LED防犯灯（LEDK-78926W-LS1、LEDK-78926WP-LS1、LEDK-78976W-LS1、LEDK-78976WP-LS1）との組み合わせではご使用いただけません。　※3）細ポール・細柱に取付バンド（B-4M）で取りつける場合、防犯灯1台につき取付バンドを2本使用します。（B-4Mは取付バンド2本組みです。）　※4）角度可変金具（FK-75）の固定位置は、0°の目盛りに合わせてください。（基本角度は20°です。）FK-65との組み合わせも可能です。　●調光はできません。また白熱灯用調光器と組み合せて使用することは絶対におやめください。火災の原因となります。　●LEDモジュールの交換はできません。　●LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。　●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。　●価格の後ろにある◎印は地区物流倉庫（一部工場倉庫）在庫品、○印は工場倉庫在庫品、▲印は受注生産品（納期はお問合せください）。

LED防犯灯
20VA

42形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯と同等の明るさを消費電力16W※1で実現。

消費電力16Wで器具光束は1,650lm。※1
42形コンパクト形蛍光ランプ器具と同等の明るさで
大幅に電気料金を削減できます。
また、従来の防犯灯に比べて約55%の小形化と
約57%の軽量化も実現しています。

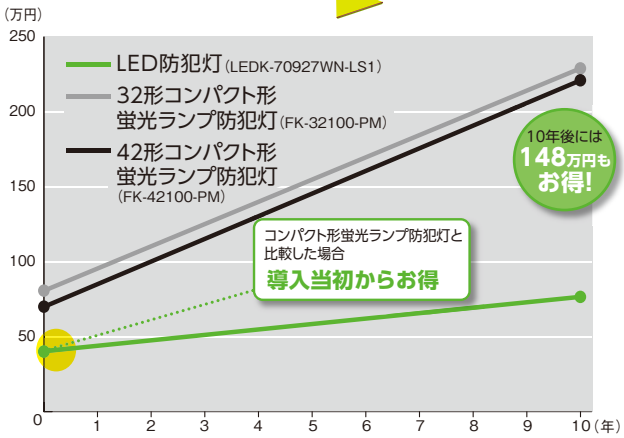
《消費電力》16W※1
《設置間隔》29m/30m※1
(クラスB+)　(クラスB)

《電気料金》
約49%低減※2

■ 経済比較（1灯での比較）

	32形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯（従来品）		LED防犯灯（現行品）		42形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯（従来品）
形名	FK-32100-PM		LEDK-70927WN-LS1		FK-42100-PM
設置間隔（クラスB）	20m	10mアップ	30m	4mアップ	24m
設置間隔（クラスB+）	—		29m		—
電灯料金区分	40VA	1ランクダウン	20VA	2ランクダウン	60VA
年間電気料金	3,252円	約33%減	2,172円	約49%減	4,332円
光源寿命	10,000時間	約6倍	60,000時間	約6倍	10,000時間
消費電力	30W	約47%減	16W	約59%減	39W

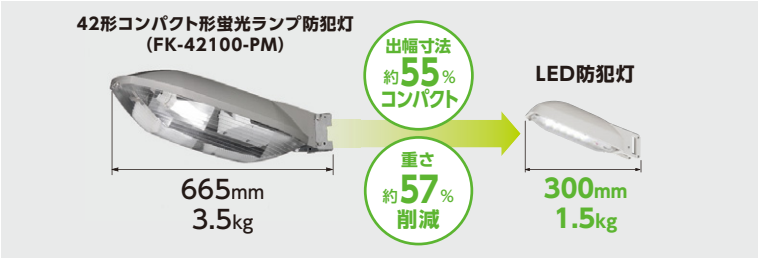
※1）LEDK-70927WN-LS1、LEDK-70977WN-LS1の場合。
※2）42形コンパクト形蛍光ランプ器具（FK-42100-PM）とLED防犯灯20VA（LEDK-70927WN-LS1）の比較の場合。



［計算条件］東京電力（株）電気料金単価表（平成26年3月1日実施）公衆街路灯Aによる。
■器具台数（道路延長500mとした場合）
LED防犯灯（LEDK-70927WN-LS1）：17台
32形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯（FK-32100-PM）：25台
42形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯（FK-42100-PM）：21台
■ランプ交換人件費：4,000円／回
■年間点灯時間：4,000時間

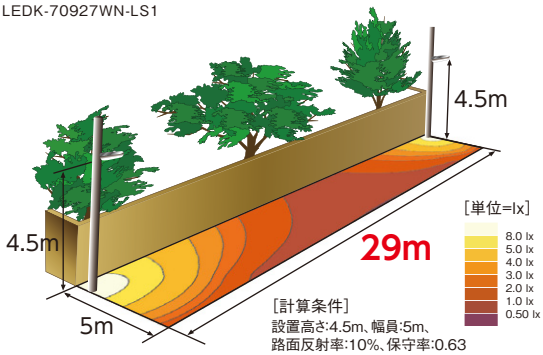
小形・軽量化で省施工

従来の42形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯と比べて出幅寸法を約55%重さを約57%※3カット、小形・軽量化を実現。片手で持てる重さなので施工がしやすくなります。



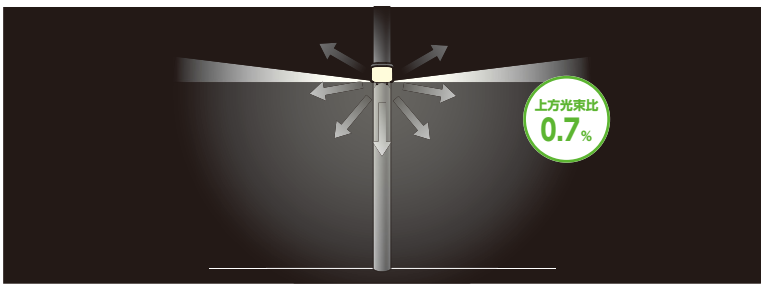
水平面照度分布図

LEDK-70927WN-LS1



上方光束比0.7%を実現

上方光束比0.7%を実現。光漏れによる光害に配慮しています。



環境省による光害対策ガイドラインの"照明環境Ⅱ［あんしん］の照明環境"の上方光束比0~5%に適合しています。

※3）42形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯（FK-42100-PM）とLED防犯灯（LEDK-70927WN-LS1）の比較の場合。

照度センサーなし

LEDK-70927WN-LS1 e2 (昼白色)
LEDK-70927L-LS1 e2 (電球色)
¥23,500 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	16.0 W	1,650lm (昼白色) 1,450lm (電球色)

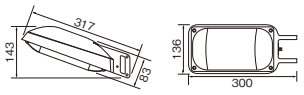
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra70 (昼白色) Ra80 (電球色)

固有エネルギー消費効率：103.1lm/W (昼白色)
90.6lm/W (電球色)

電源ユニット内蔵
本体：アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
(日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当)
グローブ：アクリル　透明
定格電圧：AC100V
入力電流：0.17A
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
光源寿命：60,000時間 (光束維持率70%)
質量：1.5kg
保護等級：IP44
HF80 (FHP32) 相当 (日本防犯設備協会ランクMM)

	昼白色	電球色	
クラスA	21m	19m	電力会社申請 入力容量： 17VA
クラスB+	29m	28m	
クラスB	30m	29m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-70927WNP-LS1 e2 (昼白色)
LEDK-70927LP-LS1 e2 (電球色)
¥26,000 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	16.5 W	1,650lm (昼白色) 1,450lm (電球色)

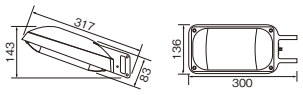
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra70 (昼白色) Ra80 (電球色)

固有エネルギー消費効率：100.0lm/W (昼白色)
87.9lm/W (電球色)

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体：アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
(日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当)
グローブ：アクリル　透明
定格電圧：AC100V
入力電流：0.17A
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
光源寿命：60,000時間 (光束維持率70%)
質量：1.5kg
保護等級：IP44
HF80 (FHP32) 相当 (日本防犯設備協会ランクMM)

	昼白色	電球色	
クラスA	21m	19m	電力会社申請 入力容量： 17VA
クラスB+	29m	28m	
クラスB	30m	29m	

調光不可　環　防



耐塩形

照度センサーなし

LEDK-70977WN-LS1 e2 (昼白色)
LEDK-70977L-LS1 e2 (電球色)
¥26,500 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	16.0 W	1,650lm (昼白色) 1,450lm (電球色)

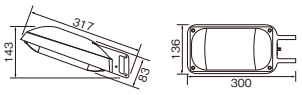
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra70 (昼白色) Ra80 (電球色)

固有エネルギー消費効率：103.1lm/W (昼白色)
90.6lm/W (電球色)

電源ユニット内蔵
本体：アルミダイカスト、下地塗装＋ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
(日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当)
グローブ：アクリル　透明
定格電圧：AC100V
入力電流：0.17A
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
光源寿命：60,000時間 (光束維持率70%)
質量：1.5kg
保護等級：IP44
HF80 (FHP32) 相当 (日本防犯設備協会ランクMM)

	昼白色	電球色	
クラスA	21m	19m	電力会社申請 入力容量： 17VA
クラスB+	29m	28m	
クラスB	30m	29m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-70977WNP-LS1 e2 (昼白色)
LEDK-70977LP-LS1 e2 (電球色)
¥29,000 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	16.5 W	1,650lm (昼白色) 1,450lm (電球色)

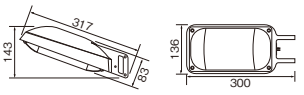
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra70 (昼白色) Ra80 (電球色)

固有エネルギー消費効率：100.0lm/W (昼白色)
87.9lm/W (電球色)

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体：アルミダイカスト、下地塗装＋ポリエステル粉体塗装
本体色：マイルドホワイト
(日塗工：W-30、マンセル値：5Y/9.3/0.5相当)
グローブ：アクリル　透明
定格電圧：AC100V
入力電流：0.17A
耐雷サージ：15kV (コモンモード)
光源寿命：60,000時間 (光束維持率70%)
質量：1.5kg
保護等級：IP44
HF80 (FHP32) 相当 (日本防犯設備協会ランクMM)

	昼白色	電球色	
クラスA	21m	19m	電力会社申請 入力容量： 17VA
クラスB+	29m	28m	
クラスB	30m	29m	

調光不可　環　防

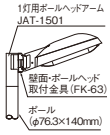
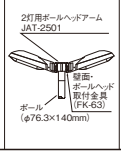
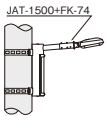
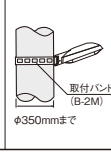
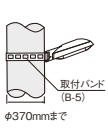
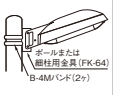


LED防犯灯 20VA適合オプション及び取付イメージ

適合オプション

壁面・ポールヘッド取付金具	角度可変金具 壁面ポールヘッド用※5 (0°10°20°30°40°)	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 1灯用	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 2灯用	長円アーム用アダプタ	取付バンド 電柱用	取付バンド 電柱用	取付バンド ポール用	取付バンド ポールまたは細柱用※3※4	落下防止ワイヤー	自動点滅器 (フォトスイッチ)	自動点滅器 (フォトスイッチ) 遮光フード
FK-63 e2 ¥2,000 ○	FK-74 e2 ¥3,000 ○	JAT-1501＋ FK-63 e2 ¥23,100▲＋¥2,000 ○ ●適合ポール：(φ76.3×140mm) ●標準色：チタンシルバー ●出幅：62mm ●質量：2.2kg	JAT-2501＋ FK-63×2 e2 ¥29,500▲＋¥2,000×2 ○ ●適合ポール：(φ76.3×140mm) ●標準色：チタンシルバー ●出幅：62mm ●質量：2.6kg	JAT-1500＋ FK-74※2 セミオーダー▲ ●溶融亜鉛メッキ ●適合径：φ60.5	B-2M ¥2,100 ◎ ●幅40mm ●φ190～350に適合 ●鋼板亜鉛メッキ	B-5 e2 ¥1,400 ○ ●幅25mm ●φ190～370に適合 ●鋼板亜鉛メッキ	B-3 ¥1,320 ○ ●幅25mm ●φ89.1～190に適合 ●仕上げ：鋼板亜鉛メッキ	B-4M＋ FK-64 e2 ¥1,100 ◎＋¥2,000 ○ ●幅10mm ●φ60.5～89.1に適合 ●ステンレス (2本組)	WIRE-0001 e2 ¥1,500 ○ ●ステンレス	電子式 OSE-1013 ¥4,500 ◎ AC100V-1A JIS3形 遮光フード一体形 バイメタル式 OS-1033 ¥1,200 ◎ 箱50(1) AC100V-3A JIS1P形 バイメタル式 OS-1063 ¥2,100 ◎ 箱50(1) AC100V-6A JIS1P形 バイメタル式 OS-1103 ¥2,500 ○ 箱20(1) AC100V-10A JIS1P形	OSC-5007 ¥250 ○ 箱20(1) 適合フォトスイッチ OS-1033 OS-1063 OSC-5009 ¥440 ▲ 箱20(1) 適合フォトスイッチ OS-1103

取付イメージ

壁面・ポールヘッド	壁面・ポールヘッド	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 1灯用	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 2灯用	長円アーム用アダプタ	電柱(コンクリート柱・木柱)	電柱(コンクリート柱・木柱)	ポール	ポール・細柱用
								PD-38Nまたは φ89.1ポール 

※1) ポールヘッドに取り付ける場合は、壁面・ポールヘッド取付金具 (FK-63) と必ず組み合わせてご使用ください。　※2) 角度可変金具 (FK-74) の固定位置は、0°の目盛りに合わせてください。(基本角度は20°です。) FK-63との組み合わせも可能です。
※3) 細ポール・細柱に取付バンド (B-4M) で取りつける場合、防犯灯1台につき取付バンドを2本使用します。(B-4Mは取付バンド2本組です。)　※4) ポールまたは細柱に取り付ける場合は、取付バンド (B-4M) とポールヘッド・細柱取付金具 (FK-64) を必ず組み合わせてご使用ください。　※5) ポールヘッドに角度可変金具 (FK-74) を取りつける場合は、JAT-1501 (1灯用) ／JAT-2501 (2灯用) を組み合わせてご使用ください。　●遮光カバー (後方) は、特注にて対応させていただきます。別途ご相談ください。　●調光はできません。また白熱灯用調光器と組み合せて使用することは絶対におやめください。火災の原因となります。　●LEDモジュールの交換はできません。　●LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。　●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。　●価格の後ろにある◎印は地区物流倉庫 (一部工場倉庫) 在庫品、○印は工場倉庫在庫品、▲印は受注生産品 (納期はお問合せください)。

LED防犯灯
40VA

100W形水銀ランプ防犯灯と同等の明るさを消費電力36.2W※1で実現。

水銀ランプ防犯灯と比べ、
約5倍の光源寿命60,000時間を実現したLED防犯灯。
定期的なランプ交換によるメンテナンスコストを削減します。

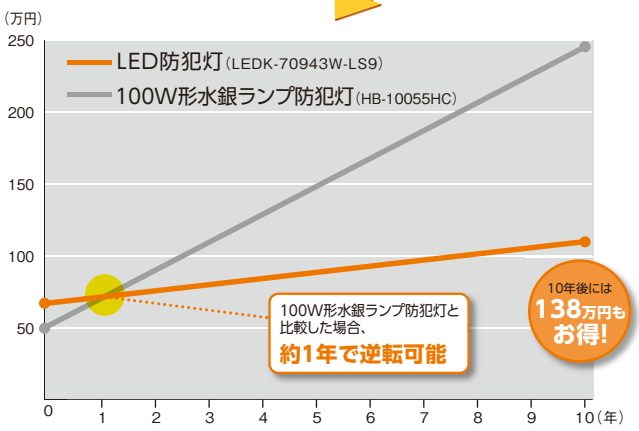
《消費電力》36.2W※1
《設置間隔》39m/40m※1
(クラスB+)　(クラスB)

《電気料金》
約73%
低減※2

■ 経済比較(1灯での比較)

	100W形水銀ランプ防犯灯(従来品)		LED防犯灯(現行品)
形名	HB-10055HC		LEDK-70943W-LS9
設置間隔(クラスB)	38m	2mアップ	40m
設置間隔(クラスB+)	—		39m
電灯料金区分	130VA	3ランクダウン	40VA
年間電気料金	12,396円	約73%減	3,252円
光源寿命	12,000時間	約5倍	60,000時間
消費電力	117W	約65%減	36.2W

※1) LEDK-70943W-LS9、LEDK-70973W-LS9の場合
※2) 100W形水銀ランプ防犯灯(HB-10055HC)とLED防犯灯40VA(LEDK-70943W-LS9)の比較の場合。



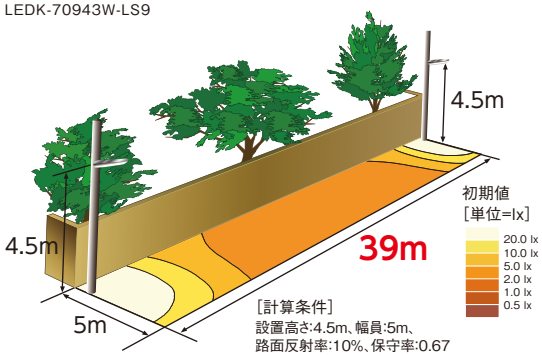
[計算条件]東京電力(株)電気料金単価表(平成26年3月1日実施)公衆街路灯Aによる。
■器具台数(道路延長500mとした場合)
LED防犯灯(LEDK-70943W-LS9):14台
100W形水銀ランプ防犯灯(HB-10055HC):13台
■ランプ交換人件費:4,000円／回
■年間点灯時間:4,000時間

小形・軽量化で省施工

従来の100W形水銀ランプ防犯灯と比べて出幅寸法を約46%重さを約50%※3カット、小形・軽量化を実現。

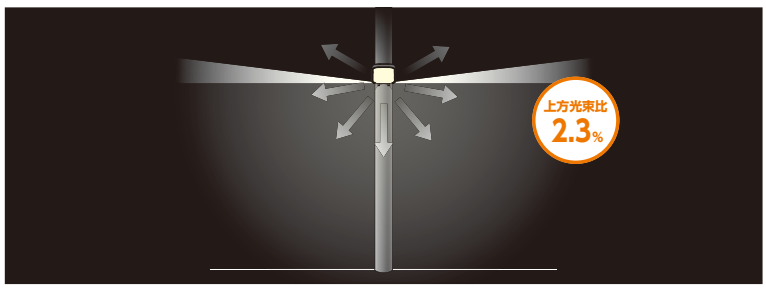
水平面照度分布図

LEDK-70943W-LS9



上方光束比2.3%を実現

上方光束比2.3%を実現。光漏れによる光害に配慮しています。



環境省による光害対策ガイドラインの"照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境"の上方光束比0~5%に適合しています。

※3) 100W形水銀ランプ防犯灯(HB-10055HC)とLED防犯灯(LEDK-70943W-LS9)の比較の場合。

照度センサーなし

LEDK-70943W-LS9 e2 (昼白色)
LEDK-70943L-LS9 e2 (電球色)
¥48,000 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	36.2w (100V時) 35.5w (200V/242V時)	3,850lm (昼白色) 3,460lm (電球色)

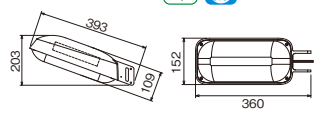
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra75

固有エネルギー消費効率:
106.4lm/W(100V) (昼白色)
108.5lm/W(200V/242V) (昼白色)
95.6lm/W(100V時) (電球色)
97.5lm/W (200V/242V) (電球色)

電源ユニット内蔵
本体:アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
(日塗工:W-30、マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100/200/242V
入力電流:0.36A (100V) 0.18A (200V) 0.15A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.8kg
保護等級:IP44
HF100相当 (日本防犯設備協会ランクLL)

	昼白色	電球色	
クラスA	31m	30m	電力会社申請 入力容量: 37.2VA
クラスB+	39m	36m	
クラスB	40m	38m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-70943WP-LS9 e2 (昼白色)
LEDK-70943LP-LS9 e2 (電球色)
¥50,000 ○

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	36.2w (100V時) 35.5w (200V/242V時)	3,850lm (昼白色) 3,460lm (電球色)

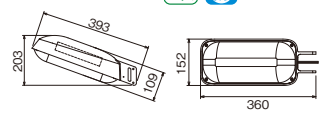
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra75

固有エネルギー消費効率:
106.4lm/W(100V) (昼白色)
108.5lm/W(200V/242V) (昼白色)
95.6lm/W(100V時) (電球色)
97.5lm/W (200V/242V) (電球色)

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体:アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
(日塗工:W-30、マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100/200/242V
入力電流:0.36A (100V) 0.18A (200V) 0.15A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.8kg
保護等級:IP44
HF100相当 (日本防犯設備協会ランクLL)

	昼白色	電球色	
クラスA	31m	30m	電力会社申請 入力容量: 37.2VA
クラスB+	39m	36m	
クラスB	40m	38m	

調光不可　環　防



耐塩形

照度センサーなし

LEDK-70973W-LS9 e2 (昼白色)
LEDK-70973L-LS9 e2 (電球色)
¥50,500 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	36.2w (100V時) 35.5w (200V/242V時)	3,850lm (昼白色) 3,460lm (電球色)

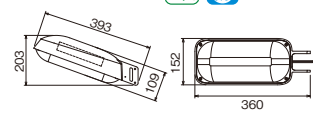
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra75

固有エネルギー消費効率:
106.4lm/W(100V) (昼白色)
108.5lm/W(200V/242V) (昼白色)
95.6lm/W(100V時) (電球色)
97.5lm/W (200V/242V) (電球色)

電源ユニット内蔵
本体:アルミダイカスト、下地塗装+ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
(日塗工:W-30、マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100/200/242V
入力電流:0.36A (100V) 0.18A (200V) 0.15A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.8kg
保護等級:IP44
HF100相当 (日本防犯設備協会ランクLL)

	昼白色	電球色	
クラスA	31m	30m	電力会社申請 入力容量: 37.2VA
クラスB+	39m	36m	
クラスB	40m	38m	

調光不可　環　防



照度センサー内蔵

LEDK-70973WP-LS9 e2 (昼白色)
LEDK-70973LP-LS9 e2 (電球色)
¥52,500 ▲

光色	消費電力	器具光束
昼白色 電球色	36.2w (100V時) 35.5w (200V/242V時)	3,850lm (昼白色) 3,460lm (電球色)

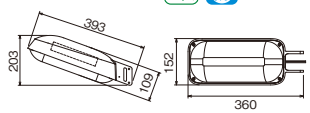
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色) 3000K (電球色)	Ra75

固有エネルギー消費効率:
106.4lm/W(100V) (昼白色)
108.5lm/W(200V/242V) (昼白色)
95.6lm/W(100V時) (電球色)
97.5lm/W (200V/242V) (電球色)

電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体:アルミダイカスト、下地塗装+ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
(日塗工:W-30、マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100/200/242V
入力電流:0.36A (100V) 0.18A (200V) 0.15A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.8kg
保護等級:IP44
HF100相当 (日本防犯設備協会ランクLL)

	昼白色	電球色	
クラスA	31m	30m	電力会社申請 入力容量: 37.2VA
クラスB+	39m	36m	
クラスB	40m	38m	

調光不可　環　防

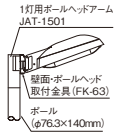
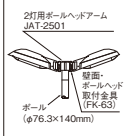
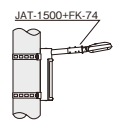
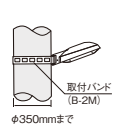
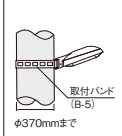
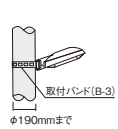
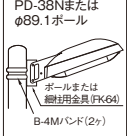


LED防犯灯 40VA適合オプション及び取付イメージ

適合オプション

壁面・ポールヘッド取付金具	角度可変金具 壁面ポールヘッド用※5 (0°10°20°30°40°)	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 1灯用	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 2灯用	長円アーム用アダプタ	取付バンド 電柱用	取付バンド 電柱用	取付バンド ポール用	取付バンド ポールまたは細柱用※3・4	自動点滅器(フォトスイッチ)	自動点滅器(フォトスイッチ)遮光フード
FK-63 e2 ¥2,000 ○	**FK-74** e2 ¥3,000 ○	**JAT-1501+FK-63** e2 ¥23,100▲+¥2,000 ○ ●適合ポール:(φ76.3×140mm) ●標準色:チタンシルバー ●出幅:62mm ●質量:2.2kg	**JAT-2501+FK-63×2** e2 ¥29,500▲+¥2,000×2 ○ ●適合ポール:(φ76.3×140mm) ●標準色:チタンシルバー ●出幅:62mm ●質量:2.6kg	**JAT-1500+FK-74**※2 セミオーダー▲ ●溶融亜鉛メッキ ●適合径:φ60.5	**B-2M** ¥2,100 ◎ ● 幅40mm ● φ190～350に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	**B-5** e2 ¥1,400 ○ ● 幅25mm ● φ190～370に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	**B-3** ¥1,320 ○ ● 幅25mm ● φ89.1～190に適合 ● 仕上げ:鋼板亜鉛メッキ	**B-4M+FK-64** e2 ¥1,100 ◎+¥2,000 ○ ● 幅10mm ● φ60.5～89.1に適合 ● ステンレス(2本組)	電子式 **OSE-1013** ¥4,500 ◎ AC100V-1A JIS3形 遮光フード一体形 バイメタル式 **OS-1033** ¥1,200 ◎ ㊐50(1) AC100V-3A JIS1P形 バイメタル式 **OS-1063** ¥2,100 ◎ ㊐50(1) AC100V-6A JIS1P形 バイメタル式 **OS-1103** ¥2,500 ○ ㊐20(1) AC100V-10A JIS1P形	**OSC-5007** ¥250 ○ ㊐20(1) 適合フォトスイッチ OS-1033 OS-1063 **OSC-5009** ¥440 ▲ ㊐20(1) 適合フォトスイッチ OS-1103

取付イメージ

壁面・ポールヘッド	壁面・ポールヘッド	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 1灯用	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 2灯用	長円アーム用アダプタ	電柱(コンクリート柱・木柱)	電柱(コンクリート柱・木柱)	ポール	ポール・細柱用
								PD-38Nまたはφ89.1ポール 

※1) ポールヘッドに取り付ける場合は、壁面・ポールヘッド取付金具(FK-63)と必ず組み合わせてご使用ください。 ※2) 角度可変金具(FK-74)の固定位置は、0°の目盛りに合わせてください。(基本角度は20°です。)FK-63との組み合わせも可能です。
※3) ポールまたは細柱に取り付ける場合は、取付バンド(B-4M)とポールヘッド・細柱取付金具(FK-64)を必ず組み合わせてご使用ください。 ※4) 細ポール・細柱に取付バンド(B-4M)で取りつける場合、防犯灯1台につき取付バンドを2本使用します。(B-4Mは取付バンド2本組です。) ※5) ポールヘッドに角度可変金具(FK-74)を取りつける場合は、JAT-1501(1灯用)／JAT-2501(2灯用)を組み合わせてご使用ください。 ●調光はできません。また自熱灯用調光器と組み合せて使用することは絶対におやめください。火災の原因となります。 ●LEDモジュールの交換はできません。 ●LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ●価格の後ろにある◎印は地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○印は工場倉庫在庫品、▲印は受注生産品(納期はお問合せください)。

LED街路灯
60VA

生活道路灯（HID道路灯）200W形水銀ランプ器具相当の明るさを消費電力53.5Wで実現。

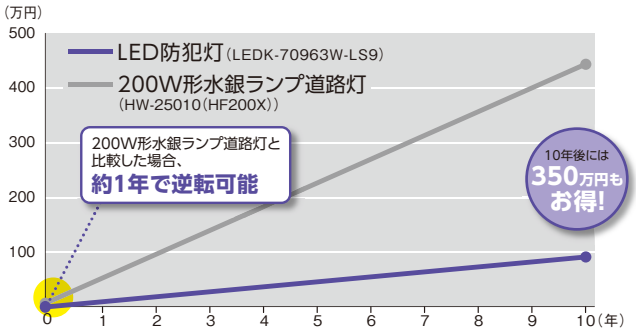
歩行者や運転手の安全確保のため、
主に通勤・通学で利用する身近な道路に設置している
生活道路灯※の置き換えにおすすめです。

《電気料金》
約76%
低減※2

■ 経済比較（1灯での比較）

	HID道路灯（従来品）	LED街路灯60VA（現行品）
形名	器具:HW-25010 ランプ:HF200X	LEDK-70963W-LS9
電灯料金区分	230VA	3ランクダウン → 60VA
年間電気料金	18,312円	約76%減 → 4,332円
光源寿命	12,000時間	約5倍 → 60,000時間
消費電力	225W	約76%減 → 53.5W

※1）LEDK-70963W-LS9、LEDK-70963WP-LS9の場合。
※2）HID道路灯（HW-25010、HF200X）とLED街路灯（LEDK-70963W-LS9）の比較の場合。

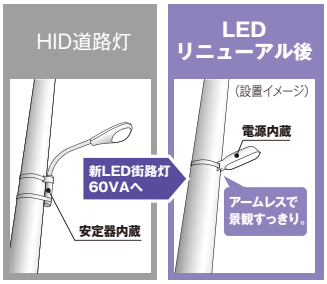


[計算条件]東京電力（株）電気料金単価表（平成26年3月1日実施）公衆街路灯Aによる。
■器具台数（道路延長500mとした場合）
LED防犯灯（LEDK-70943W-LS9）:21台
200W形水銀ランプ道路灯（HW-25010（HF200X））:21台
■ランプ交換人件費:4,000円／回
■年間点灯時間:4,000時間

アームレスで取付けが容易

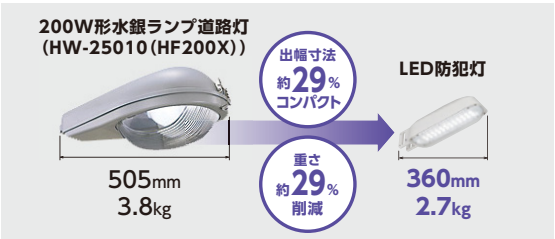
器具本体に電源ユニットを内蔵しているため、アームを取り付ける必要がなく、景観がすっきりとした印象になります。アーム不要のため、器具リニューアル時にアームの経年劣化による耐久性の心配がありません。

※アーム取付をご希望の場合は、長円アーム用アダプタ（JAT-1500）+角度可変金具（FK-74）の組み合わせにてご注文ください。角度可変金具（FK-74）は、0°の位置に固定することをおすすめします。（基本角度は20°です。）



小形・軽量化で省施工

従来のHID道路灯と比べて出幅寸法を約29%※3重さを約29%※3カット。

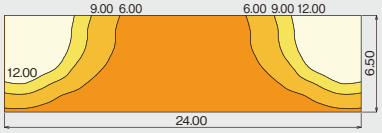


200W形水銀ランプ器具相当の道路灯からの置き換えが可能

主に生活道路灯で使用されているHID道路灯の置き換えが可能です。

■ 200W形水銀ランプ道路灯

水平面照度分布図



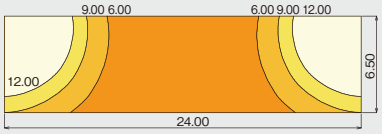
[平均水平面照度:8.5lx]

●器具:HW-25010 ●ランプ:HF200X
●台数:2台 ●器具高さ:6m
●保守率:0.65

照度同等以上

■ LED街路灯60VA

水平面照度分布図



[平均水平面照度:8.9lx]

●器具:LEDK-70963W-LS9
●台数:2台 ●器具高さ:6m
●保守率:0.7

生活道路灯※とは　歩行者や運転手の安全確保のため、主に通勤や通学で使う身近な道路を照らすための照明器具です。

※ 従来品HID生活道路灯の例:HW-1023N-3、HW-25010、HW-4035N。
生活道路定義：本来用のない自動車が通らない、主に買い物や通勤・通学などで使う身近な道路。（SES E 1901-4）

演色性向上により視認性アップ

従来の水銀ランプのRa40に比べLED（昼白色）はRa70となり、色の見え方が大幅に改善され、視認性が向上します。また、色温度は白色（3900K）から昼白色（5000K）へアップ。すっきりとした明るさになります。

	水銀ランプ	LED街路灯 60VA
光源色	白色	昼白色
色温度	3900K	5000K
平均演色評価数	Ra40	30アップ → Ra70
見え方イメージ		

色の見え方が大幅に向上
すっきりした明るさに

※3）HID道路灯HW-25010（HF200X）3.8kgとLED器具LEDK-70963W-LS9　2.7kgの比較。

照度センサーなし

LEDK-70963W-LS9 (昼白色)
セミオーダー▲

光色	消費電力		器具光束
昼白色	53.5w (100V時)	51.7w (200V/242V時)	5,300lm (昼白色)

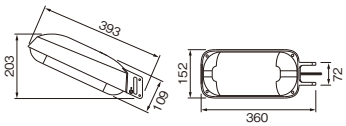
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色)	Ra70

固有エネルギー消費効率:102.5 lm/W (200V/242V)

電源ユニット内蔵
本体:アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100V～242V
入力電流:0.537A (100V) 0.263A (200V) 0.221A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.7kg
保護等級:IP44

電力会社申請
入力容量:53.7VA

調光不可 環 防



照度センサー内蔵

LEDK-70963WP-LS9 (昼白色)
セミオーダー▲

光色	消費電力		器具光束
昼白色	53.5w (100V時)	51.7w (200V/242V時)	5,300lm (昼白色)

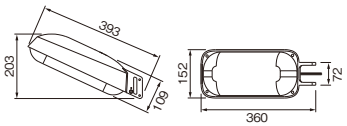
相関色温度	平均演色評価数
5000K (昼白色)	Ra70

固有エネルギー消費効率:102.5 lm/W (200V/242V)

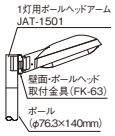
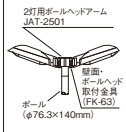
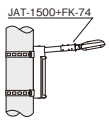
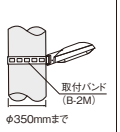
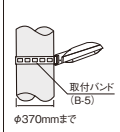
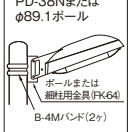
電源ユニット内蔵　照度センサー内蔵
本体:アルミダイカスト、ポリエステル粉体塗装
本体色:マイルドホワイト
グローブ:アクリル透明 ツヤ消し仕上げ
定格電圧:AC100V～242V
入力電流:0.537A (100V) 0.263A (200V) 0.221A (242V)
耐雷サージ:15kV (コモンモード)
光源寿命:60,000時間 (光束維持率70%)
質量:2.7kg
保護等級:IP44

電力会社申請
入力容量:53.7VA

調光不可 環 防



LED街路灯 60VA適合オプション及び取付イメージ

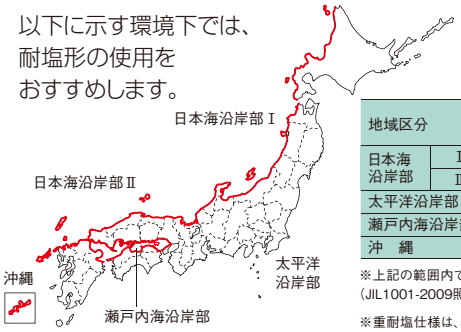
	壁面・ポールヘッド取付金具	角度可変金具 壁面ポールヘッド用※5 (0°10°20°30°40°)	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1		長円アーム用アダプタ	取付バンド				自動点滅器 (フォトスイッチ)	自動点滅器 (フォトスイッチ) 遮光フード
			1灯用	2灯用		電柱用	電柱用	ポール用	ポールまたは細柱用※3・4		
適合オプション	FK-63 e2 ¥2,000 ○	FK-74 e2 ¥3,000 ○	JAT-1501+FK-63 e2 ¥23,100▲+¥2,000 ○ ●適合ポール:(φ76.3×140mm) ●標準色:チタンシルバー ●出幅:62mm ●質量:2.2kg	JAT-2501+FK-63×2 e2 ¥29,500▲+¥2,000×2 ○ ●適合ポール:(φ76.3×140mm) ●標準色:チタンシルバー ●出幅:62mm ●質量:2.6kg	JAT-1500+FK-74※2 セミオーダー▲ ●溶融亜鉛メッキ ●適合径:φ60.5	B-2M ¥2,100 ◎ ● 幅40mm ● φ190～350に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	B-5 e2 ¥1,400 ○ ● 幅25mm ● φ190～370に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	B-3 ¥1,320 ○ ● 幅25mm ● φ89.1～190に適合 ● 仕上げ:鋼板亜鉛メッキ	B-4M+FK-64 e2 ¥1,100◎+¥2,000○ ● 幅10mm ● φ60.5～89.1に適合 ● ステンレス(2本組)	電子式 OSE-1013 ¥4,500 ◎ AC100V-1A JIS3形 遮光フード一体形 バイメタル式 OS-1033 ¥1,200 ◎ ㊐50(1) AC100V-3A JIS1P形 バイメタル式 OS-1063 ¥2,100 ◎ ㊐50(1) AC100V-6A JIS1P形 バイメタル式 OS-1103 ¥2,500 ○ ㊐20(1) AC100V-10A JIS1P形	OSC-5007 ¥250 ○ ㊐20(1) 適合フォトスイッチ OS-1033 OS-1063 OSC-5009 ¥440 ▲ ㊐20(1) 適合フォトスイッチ OS-1103
取付イメージ	壁面・ポールヘッド	壁面・ポールヘッド	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1		長円アーム用アダプタ	電柱(コンクリート柱・木柱)	電柱(コンクリート柱・木柱)	ポール	ポール・細柱用		
			1灯用	2灯用							
									PD-38Nまたはφ89.1ポール 		

※1) ポールヘッドに取り付ける場合は、壁面・ポールヘッド取付金具(FK-63)と必ず組み合わせてご使用ください。 ※2) 角度可変金具(FK-74)の固定位置は、0°の目盛りに合わせてください。(基本角度は20°です。)FK-63との組み合わせも可能です。 ※3) ポールまたは細柱に取り付ける場合は、取付バンド(B-4M)とポールヘッド・細柱取付金具(FK-64)を必ず組み合わせてご使用ください。 ※4) 細ポール・細柱に取付バンド(B-4M)で取りつける場合、防犯灯1台につき取付バンドを2本使用します。(B-4Mは取付バンド2本組です。) ※5) ポールヘッドに角度可変金具(FK-74)を取りつける場合は、JAT-1501(1灯用)／JAT-2501(2灯用)を組み合わせてご使用ください。 ●調光はできません。また自熱灯用調光器と組み合せて使用することは絶対におやめください。火災の原因となります。 ●LEDモジュールの交換はできません。 ●LED素子には、光色、明るさにバラツキがあり、同一の形名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ●価格の後ろにある◎印は地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○印は工場倉庫在庫品、▲印は受注生産品(納期はお問合せください)。

LED防犯灯の耐塩性能

LED防犯灯は耐塩仕様をラインアップしています。

以下に示す環境下では、
耐塩形の使用を
おすすめします。



地域区分		飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	Ⅰ	海外線から20km以内
	Ⅱ	海外線から5km以内
太平洋沿岸部		海外線から2km以内
瀬戸内海沿岸部		海外線から1km以内
沖　縄		全地域

※上記の範囲内で海岸から200m以内は重耐塩地域
(JIL1001-2009照明用テーパーポール(鋼製)解説からの抜粋)

※重耐塩仕様は、特注にて対応いたします。

■塩害地域向けに耐塩仕様をラインアップ

臨海部･沿岸部で海水を含む飛沫が直接かかる場所では、機器に錆が発生する可能性があります。塩害地区の目安として、(一社)日本照明工業会では左記の表を示しておりますが、防犯灯を設置する周囲の状況により影響は様々です。

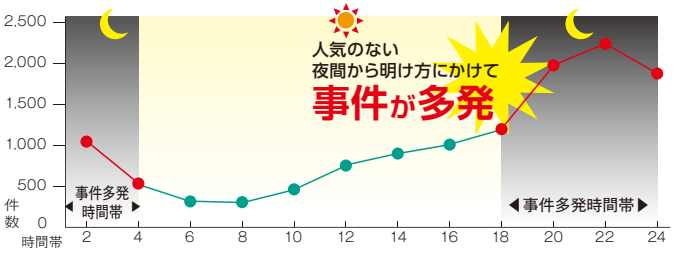
飛来塩分は、海岸線の状況(外海、内海、港湾、砂浜)や、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性によりレベルを判断せざるを得ません。周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、仕様を決定することを推奨します。

防犯照明の推奨照度

防犯照明には場所に応じた適切な明るさを得ることが重要です。

刑法犯の発生場所は、駐車場や道路上などで約半数を占めています。そのうちの、全国で発生しているひったくり件数は、時間帯で見ると、夕方から深夜にかけての時間帯に多く発生しています。暗くなる時間帯に空間全体のあかるさを確保し、暗闇を少なくすることが防犯上有効になります。このことからも夜道の安全を守るのに、防犯灯の設置は不可欠といえます。

■ひったくりの時間帯別発生状況

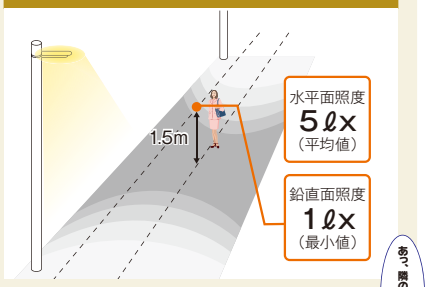


(平成23年「警察庁犯罪統計資料」より)

■防犯灯の照度基準(従来光源含む)

防犯照明クラスAを満たした道路

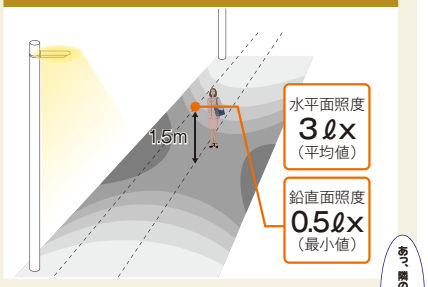
4m先の歩行者の
顔(目・鼻・口)が識別できる。



路面などの水平面の明るさの平均が5ルクス。道路中心線上で路面からの高さが1.5mのところを最小1ルクスを確保できるクラス。

防犯照明クラスBを満たした道路

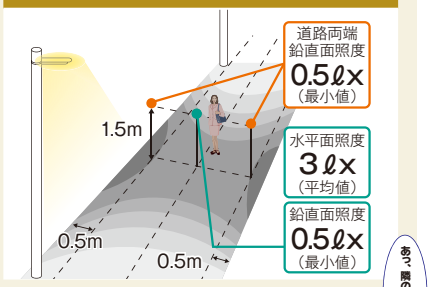
4m先の歩行者の
挙動姿勢や顔の向きなどがわかる。



路面などの水平面の明るさの平均が3ルクス。道路中心線上で路面からの高さが1.5mのところを最小0.5ルクスを確保できるクラス。

防犯照明クラスB⁺を満たした道路

4m先の歩行者の挙動姿勢や顔の向きが
わかり、道路面が明るい。



クラスBの推奨照度に加え、道路両端から0.5m内側において、路面からの高さが1.5mのところが最小0.5ルクス。

出典：(社) 日本防犯設備協会 平成17年「改訂防犯照明ガイド」より

注)クラスA、クラスB、クラスB⁺の明るさの基準は、2011年3月改正の(公社)日本防犯設備協会 技術標準SES E1901-2(防犯灯の照度標準)によります。
注)A、Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少、あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって照明の設計者が適宜選択する。

防犯灯照度基準のランク表示

従来光源の防犯灯との比較目安としてランクを表示しました。

LED防犯灯の“FL20相当”などのような表記は、LED防犯灯を選定するうえで従来光源の明るさと比較して直感的に理解できるので有効でした。そこで、LED防犯灯を従来形光源の防犯灯と比較する場合の目安として、従来形の種類と表記に対応する呼び名“ランク”を設け、そのランク毎にクラスB+の基準を満たす設置間隔を表示しました。

[(公社)日本防犯設備協会 技術標準SES E1901-3:2012改正]

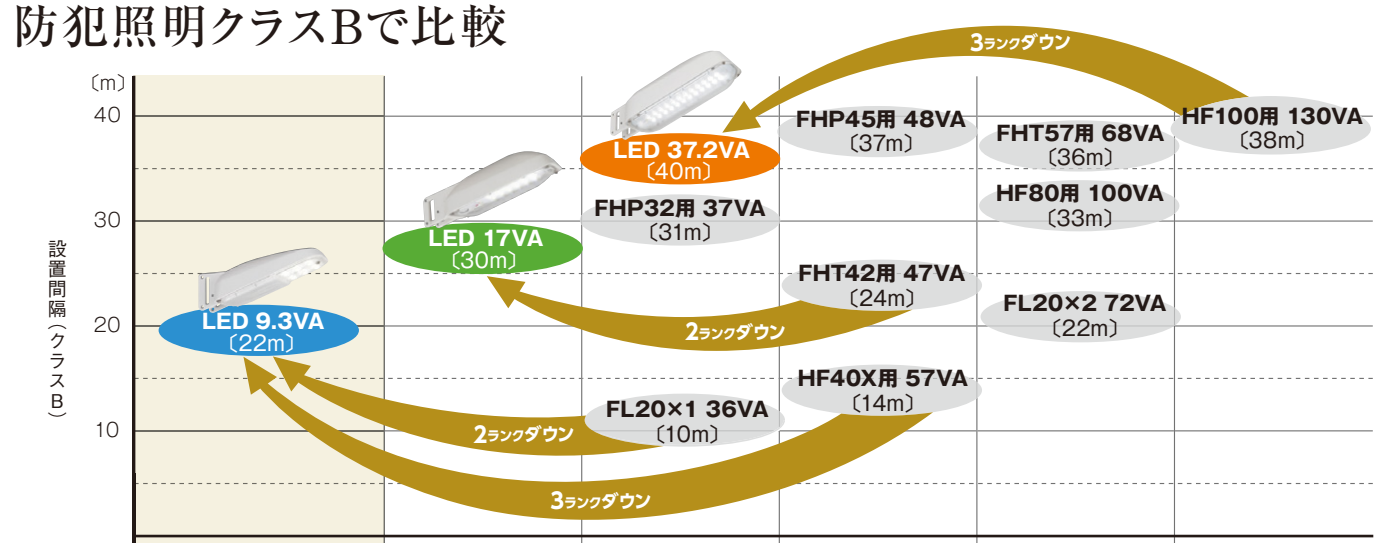
※1) 保守率0.63、路面反射0.1、防犯灯設置高さ4.5m、道路幅5mとした場合にクラスB+満たす最長の設置間隔(端数は切り捨て/16.5m→16m)
※2) ランクMMは、HF80(FHP32)相当より明るいが、従来光源表記はHF80(FHP32)相当とする。
※3) ランクLLは、HF100相当より明るいが、従来光源表記はHF100相当とする。

■LED防犯灯の従来光源との対比表記･呼び名(記号)

LED防犯灯		従来光源		東芝LED防犯灯
クラスB⁺の設置間隔※1	呼び名(記号) / ランク	種類	表記	
11m以下	表記なし	ー	表記なし	
12～16m	SS	直管形蛍光ランプ20ワット	FL20相当	
17～21m	S	高圧水銀ランプ40ワット	HF40相当	LED防犯灯 10VA
22～26m	M	高圧水銀ランプ80ワット(コンパクト形蛍光ランプ32ワット)	HF80(FHP32)相当	
27～29m	MM※2			LED防犯灯 20VA
30～36m	L	高圧水銀ランプ100ワット	HF100相当	
37m以上	LL※3			LED防犯灯 40VA

防犯灯の光源別設置間隔（クラスB）と電気料金（公衆街路灯A契約の場合）

防犯照明クラスBで比較



電気料金区分	10Wまで	10W～20Wまで	20W～40Wまで	40W～60Wまで	60W～100Wまで	100W越え
年間電気料金（円/灯）	1,632円	2,172円	3,252円	4,332円	6,492円	12,396円

＊ 電気料金は東京電力（株）電気料金単価表（平成26年3月1日実施）公衆街路灯Aによる。＊ 設置間隔の計算条件には、路面反射率を10%考慮しています。

（1VAを1Wとみなす）

優良防犯機器認定制度（RBSS）とは

優良防犯機器認定制度（RBSS）は、公益社団法人　日本防犯設備協会が一般の方々の安全･安心に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる**機能**と**性能**の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及促進を図る自主認定事業です。

●申請事業者（企業）の資格審査と申請機器審査の2重審査認定ですので安心です。

優良防犯機器 RBSS 公益社団法人 日本防犯設備協会
RBSS 認定審査

事業者資格審査

企業の品質管理や企業姿勢およびサポート力など

品質

- 品質管理体制
- 販売体制
- メンテナンス体制
- 補修パーツの供給体制等の製品のアフターサービスに関する保守体制

※補修用パーツとは、同等機能を有する代替品も含みます。

機器審査

防犯上に必要な機能･性能、環境対応、適正な表示など

機能・性能

- 固有エネルギー消費効率…80lm/W以上
- Ra…65以上
- 設置間隔…クラスB+ で容量別に規定
- 上方光束比…5%以下
- 定格寿命…40,000時間以上
- 自動点滅機能…点灯照度:5～100lx、消灯照度:点灯照度の5倍以下
- 耐雷サージ…コモン15kV
- 保護等級…IP23以上　など

本基準は日本照明工業会のガイド A137-3「高品質LED防犯灯の性能要求指針」にも整合。

資格審査と機器審査の両方に合格しなければ認定されません。

発注者様のメリット

1 選定のしやすさ

専門の知識がなくても、RBSSの認定品を選定することにより安心して適正な明るさと節電（維持費用の軽減）を確保できます。

2 トラブルを回避

事業者と機器の二重の審査により認定されるため、認定品を選定することにより製品不具合などのトラブルを回避することができます。

RBSS認定品はどこで確認できるの?

日本防犯設備協会　RBSS ホームページ

http://www.ssaj.or.jp/art01_01.html

LED 小形街路灯

設置場所に合わせて選べる 3種類の明るさの乳白グローブタイプ。

駐輪場や駐車場、工場・倉庫などの ブラケット・アプローチライトにおすすめ。

20形蛍光ランプ 器具相当

40W形水銀ランプ 器具相当

100W形水銀ランプ 器具相当

■ 特長

まぶしさに配慮

半透明のカバーを使用することで光源のまぶしさを抑えています。必要な光を確保しつつ、やわらかな光を提供します。

明るさ3種類

20W 形蛍光ランプ器具相当

40W 形水銀ランプ器具相当

100W 形水銀ランプ器具相当

周囲の明るさに応じて 明るさの選択が可能。

色温度 2種類

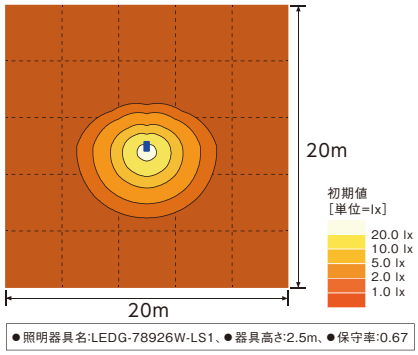
〈昼白色〉5000K
昼白色は明るさを重視

〈電球色〉3000K
電球色は暖かみのある雰囲気を重視

■ 角度調整　壁面・ポールヘッド取付時に0°～40°まで5段階の角度調節が可能です。設置場所に応じて取付方法・角度調節が行えます。

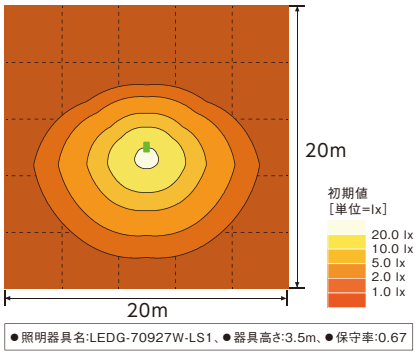
■ 水平面照度分布図（単体配置、傾斜角度20°時）

20形蛍光ランプ器具相当　5000K



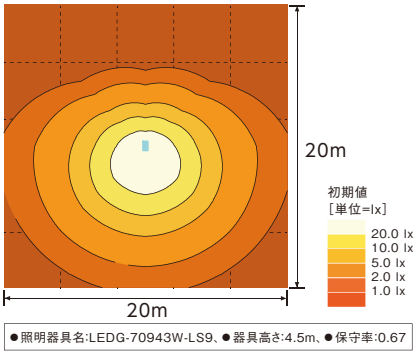
●照明器具名:LEDG-78926W-LS1、●器具高さ:2.5m、●保守率:0.67

40W形水銀ランプ器具相当　5000K



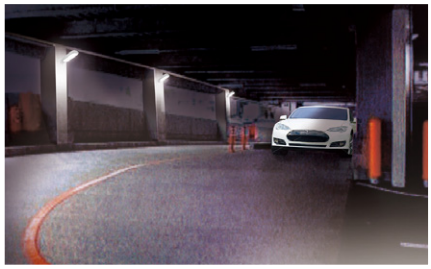
●照明器具名:LEDG-70927W-LS1、●器具高さ:3.5m、●保守率:0.67

100W形水銀ランプ器具相当　5000K



●照明器具名:LEDG-70943W-LS9、●器具高さ:4.5m、●保守率:0.67

■ おすすめ設置場所　駐輪場　駐車場　工場・倉庫などの建物の外通路・外構照明　広場　など



※イラストはイメージです。

20形蛍光ランプ器具相当

●昼白色(相関色温度5000K)
LEDG-78926W-LS1 e2 ¥15,000 ○ 在庫限り

器具光束:630 lm
固有エネルギー消費効率:72.4 lm/W
平均演色評価数:Ra75

●電球色(相関色温度3000K)
LEDG-78926L-LS1 e2 ¥15,000 ○ 在庫限り

器具光束:570 lm
固有エネルギー消費効率:65.5 lm/W
平均演色評価数:Ra75

共通仕様
電源ユニット内蔵
本体: アルミダイカスト
本体色: マイルドホワイト
(日塗工:W-30)(マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル
定格電圧:AC100V
入力電流:0.093A
消費電力:8.7W
光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
耐雷サージ:15kV(コモンモード)
質量:0.8kg
保護等級:IP44
使用可能温度範囲:−20〜35℃

調光不可 環 防

40W形水銀ランプ器具相当

●昼白色(相関色温度5000K)
LEDG-70927W-LS1 e2 ¥27,000 ○

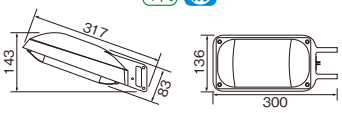
器具光束:1,450 lm
固有エネルギー消費効率:90.6 lm/W
平均演色評価数:Ra70

●電球色(相関色温度3000K)
LEDG-70927L-LS1 e2 ¥27,000 ○

器具光束:1,300 lm
固有エネルギー消費効率:81.3 lm/W
平均演色評価数:Ra80

共通仕様
電源ユニット内蔵
本体:アルミダイカスト
本体色: マイルドホワイト
(日塗工:W-30)(マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル
定格電圧:AC100V
入力電流:0.17A
消費電力:16.0W
光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
耐雷サージ:15kV(コモンモード)
質量:1.5kg
保護等級:IP44
使用可能温度範囲:−20〜35℃

調光不可 環 防



100W形水銀ランプ器具相当

●昼白色(相関色温度5000K)
LEDG-70943W-LS9 e2 ¥53,000 ○

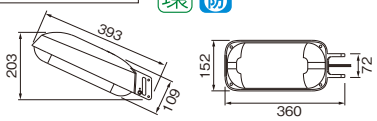
器具光束:3,100 lm
固有エネルギー消費効率:72.4 lm/W
平均演色評価数:Ra75

●電球色(相関色温度3000K)
LEDG-70943L-LS9 e2 ¥53,000 ○

器具光束:2,770 lm
固有エネルギー消費効率:76.5 lm/W
平均演色評価数:Ra75

共通仕様
電源ユニット内蔵
本体: アルミダイカスト
本体色: マイルドホワイト
(日塗工:W-30)(マンセル値:5Y/9.3/0.5相当)
グローブ:アクリル
定格電圧:AC100V/200V/242V
入力電流:0.36A(100V)0.18A(200V)0.15A(242V)
消費電力:36.2W(100V)35.5W(200V/242V)
光源寿命:60,000時間(光束維持率70%)
耐雷サージ:15kV(コモンモード)
質量:2.8kg
保護等級:IP44
使用可能温度範囲:−20〜35℃

調光不可 環 防



※後継機種は、LED防犯灯10VA(LEDK-78927W-LS1など)と同等の形状になります。
なお、特注対応とさせていただきますので、別途お問い合わせください。

適合オプション

適合オプション	壁面・ポールヘッド取付金具	壁面・ポールヘッド取付金具	角度可変金具(0°10°20°)(電柱/ポール/細ポール・細柱用)	角度可変金具壁面ポールヘッド用(0°10°20°30°40°)	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 1灯用	ポールヘッド(φ76.3×140mm)※1 2灯用	長円アーム用アダプタ※2	取付バンド 電柱用	取付バンド 電柱用	取付バンド ポール用	取付バンド ポールまたは細柱用※3
	FK-65 e2 ¥1,700 ○ ● ステンレス	FK-63 e2 ¥2,000 ○	FK-66N e2 ¥1,700 ○	FK-74 e2 ¥3,000 ○	JAT-1501+FK-65 e2 ¥23,100▲+¥1,700 ○ ● 標準色:チタンシルバー色 ● 出幅:62mm ● 質量:2.2kg	JAT-2501+FK-65×2 e2 ¥29,500▲+¥1,700×2 ○ ● 標準色:チタンシルバー色 ● 出幅:62mm ● 質量:2.6kg	JAT-1500 セミオーダー▲ ●溶融亜鉛メッキ ●適合径:φ60.5	B-2M ¥2,100 ◎ ● 幅40mm ● φ190〜350に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	B-5 e2 ¥1,400 ○ ● 幅25mm ● φ190〜370に適合 ● 鋼板亜鉛メッキ	B-3 ¥1,320 ○ ● 幅25mm ● φ89.1〜190に適合 ● 仕上げ:鋼板亜鉛メッキ	B-4M e2 ¥1,100 ◎ ● 幅10mm ● φ60.5〜89.1に適合 ● ステンレス(2本組)
LEDG-78926W-LS1 LEDG-78926L-LS1	○	−	○	−	○ (FK-65を組み合わせて使用)	○ (FK-65×2を組み合わせて使用)	−	○	○	○	○
LEDG-70927W-LS1 LEDG-70927L-LS1	−	○	−	○	○ (FK-63を組み合わせて使用)	○ (FK-63×2を組み合わせて使用)	○ (FK-74を組み合わせて使用)	○	○	○	○ (FK-64を組み合わせて使用)
LEDG-70943W-LS9 LEDG-70943L-LS9	−	○	−	○	○ (FK-63を組み合わせて使用)	○ (FK-63×2を組み合わせて使用)	○ (FK-74を組み合わせて使用)	○	○	○	○ (FK-64を組み合わせて使用)

適合オプション	Uボルト(ポール用)	Uボルト(ポール用)	落下防止ワイヤー	遮光カバー※4 後方	遮光カバー※4 左側方	遮光カバー※4 右側方	自動点滅器(フォトスイッチ)	自動点滅器(フォトスイッチ)	自動点滅器(フォトスイッチ)遮光フード
	FK-51M ¥370 ○ ● φ60.5に適合 ● 亜鉛メッキ	FK-50M ¥770 ○ ● φ60.5に適合	WIRE-0001 e2 ¥1,500 ○ ● ステンレス	FK-68 e2 ¥3,000 ● ステンレス	FK-69 e2 ¥3,000 ● ステンレス	FK-70 e2 ¥3,000 ● ステンレス	電子式 OSE-1013 ¥4,500 ◎ AC100V-1A JIS3形 遮光フード一体形	バイメタル式 OS-1033 ¥1,200 ◎ 個50(1) AC100V-3A JIS1P形 / バイメタル式 OS-1063 ¥2,100 ◎ 個50(1) AC100V-6A JIS1P形 / バイメタル式 OS-1103 ¥2,500 ○ 個20(1) AC100V-10A JIS1P形	OSC-5007 ¥250 ○ 個20(1) 適合フォトスイッチ OS-1033 OS-1063 / OSC-5009 ¥440 ▲ 個20(1) 適合フォトスイッチ OS-1103
LEDG-78926W-LS1 LEDG-78926L-LS1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LEDG-70927W-LS1 LEDG-70927L-LS1	−	−	○	−	−	−	○	○	○
LEDG-70943W-LS9 LEDG-70943L-LS9	−	−	−	−	−	−	○	○	○

※1)ポールヘッドに取り付ける場合は、必ず壁面・ポールヘッド金具(FK-65、FK-63)と組み合わせてご使用ください。※2)長円アーム用アダプタに角度をつける場合は、FK-74と組み合わせてご使用ください。※3)細ポール・細柱に取付バンド(B-4M)を取り付ける場合、LED屋外用直付器具1台につき取付バンド2本を使用します。(B-4Mは取付バンド2本組です。)　※4) LEDG-70927W/L-LS1の後方遮光カバーは特注にて対応いたします。別途ご相談ください。　●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。　●価格後ろの印説明 ◎地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品(納期 約2〜6週間)、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。　●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても、内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度 30℃、年間 3,000 時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合など寿命が短くなります。
・ 1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検をお受けください。
「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明器具工業会 http://www.jlassn.or.jp/ からダウンロードできます。
・ 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。
●照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。
●配線器具等の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。

保証とアフターサービスについて

保証について

保証内容は、下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

● **器具**
- 保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。
但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）は3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。

● **電源装置・安定器**
- 保証期間は、商品お買い上げ日より3年間です。
- ランプ、電池などの消耗品は対象外です。

※保証の例外
24 時間連続使用など、1 日 20 時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
(4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
(5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
(6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
(7) 日本国内以外での使用による故障および損傷
離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

アフターサービスについて

修理を依頼されるとき

1：保証期間中は
万一故障がおきた場合は、
お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2：保証期間を過ぎているときは
お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後 6 年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

RBSS機器認定の適合商品について

本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を保証するものではありません。
万一被害など発生しても、当社は責任を負いかねますので、ご承知ください。

お買い物・使い方・修理のご相談は

「東芝ライテック照明ご相談センター」 フリーダイヤル **0120-66-1048** 365日 電話でお応えします。受付時間 9:00~20:00

携帯電話・PHSなどからのご利用は **046-862-2772**（有料） FAX **0570-000-661**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック（株）商品のご相談は技術と信頼ある・・・

TOSHIBA
東芝ライテック株式会社
施設・屋外照明事業部 屋外照明販売企画担当
TEL 044(331)7559
〒212-8585　川崎市幸区堀川町 72 番地 34
ホームページアドレス　http://www.tlt.co.jp/

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

日本国内専用
Use only in Japan

このカタログの内容は平成27年10月現在のものです。

C-3938	1015	40t	AB	